

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F. dan .I.G.M. Subiksa. 2008. *Lahan Gambut: Potensi untuk Pertanian dan Aspek Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestrycenter (ICRAF), Bogor, Indonesia. 36p.
- BB Litbang SLDP. 2008. *Konsorsium Penelitian dan Pengembangan Perubahan Iklim pada Sektor Pertanian*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian
- Campbel. Reece. And Mitchell. 2003. *Biologi Edisi Kelima – Jilid Dua*. Erlangga. Jakarta.230p.
- Dena. 2011. Pemberian Mikroorganisme Selulotik dan Pupuk Anorganik Dosis Rendah pada Tanah Gambut untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Main Nursety. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau
- Eri, I.R. 2008. Kajian Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih dengan Kombinasi Proses Ufflow Anaerobic Filter dan Slow Sand Filter. *Tesis*. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP. Institut Teknologi Surabaya.
- Foth, H.D., S. Adisoemarto. 1994. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah Edisi Keenam*. Erlangga. Ciracas, Jakarta.245p.
- Fafhoni, T. 2010. *Pengelolaan Hutan Rawa Gambut*. R.P.I.Jakarta
- Gandjar, I., W. Sjamsuridzal dan A. Oetari. 2006. *Mikrobiologi Dasar dan Terapan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.83p.
- Hermawan dan T.E. Utami. 2009. Kajian Geoteknik Lapisan Gambut Untuk Fondasi Kontruksi Bangunan. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, 19 (2): 97-106
- Julianti, L. 2006. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pendegradasi Minyak dari Limbah Minyak Pertamina. UP II Sungai Pakning. *Skripsi*. Program studi Pendidikan Biologi. Universitas Riau.
- Limin, S. H. 2006. *Pemanfaatan Lahan Gambut dan Permasalahannya. Workshop Gambut*. Kerjasama antara Badan Pengkajian dann Penerapan Teknologi (BPPT) dan Kementrian Koordinator Kesejahteraan Rakyat. CIMTROP. Universitas Palangkaraya.
- Manalu, M.H.I. 2011. Aplikasi Bakteri Penambat Nitrogen Dengan Media Tanah Gambut Terbakar dan Tidak Terbakar Pada Semai Acacia Craassicarpa Cunn.ex berth. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

- Mariana, S.2013. Total Populasi Mikroba dan Aktifitas Protase Pada Tanah Gambut di Cagar Biosfer GIAM Siak Kecil – Bukit Batu Riau. *Skripsi*. Jurusan Biologi FMIPA. Universitas Riau.
- Michael, J. and Pelczal. 2006. *Dasar – Dasar Mikrobiologi 1*. Universitas Indonesia
- Mulyani, M., A.G Kartasapoetra dan S. Sastroatmodjo. 1996. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta. 56p.
- Nurjanna. 2001. Isolasi, Identifikasi dan Penentuan Jumlah Bakteri Asal Tanah Gambut. *Buletin Teknik Pertanian*, 6(2):6-8
- Nurza, L. 2009. Pemeriksaan Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak dan Fraksi Jeruk Nipis (*Cirrus aurantifolia*) Terhadap Beberapa Bakteri Penyebab Batuk. *Skripsi*. Fakultas F.MIPA. Universitas Riau.
- Ratnaningsih, A.T. 2006. Model Pendugaan Kandungan Karbon *Acacia crassicarpa* di Hutan Rawa Gambut. Laporan Penelitian Dosen Muda, Fakultas Kehutanan. Universitas Lancang Kuning.
- Rao, N.S. 1990. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Edisi Kedua*. Y. Obor. Jakarta.68p.
- Safitri, R., A.P. Wulandari dan S.S Novel . 2010. *Pratikum Mikrobiologi Dasar*. Trans Infomedia, Jakarta.38p.
- Sani. 2011. Pembuatan Karbon Aktif dari Tanah Gambut. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2):8-10.
- Setiawati, M.R., T. Simarmata, dan Y. Sumarni. 2010. Teknik Aplikasi Konsorsium Bakteri Endofitik Penambat N₂ Asal Tumbuhan Ekosistem Air Hitam Kalimantan Tengah dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Penambatan N₂ Tanaman Padi Gogo. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 12(1):3-5.
- Sibarani, S. 2009. Uji Potensi Bakteri Pelarut Fosfat Isolat Desa Sei Galuh Kec. Kampar Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycline max* (L) merill) pada Tanah Pedzolik Merah Kuning. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Riau
- Sriwuryandari, L dan A. Susilorukmini. 2005. Aplikasi Biofertilizer Untuk Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum*). *Jurnal Teknologi Indonesia*, 28(1):11-13.
- Susilorukmini, A., L. Sriwuryandari dan T. Sembiring. 2005. Aplikasi Mikroorganisme untuk Bioremediasi Oil Spill Sistem Dua Tahap. *Jurnal Teknologi Indonesia*, 28(1):6-8

- Suwando. 2002. Komposisi dan Keanekaragaman Mikroantropoda Tanah Sebagai Bioindikator Karakteristik Biologi pada Tanah Gambut. *Jurnal Nature*, 4(2):15-18.
- Sri.P.2002. Isolasi dan Seleksi *Azotobacter spp* Penghasil Faktor Tumbuh dan Penambat Nitrogen dari Tanah Masam. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Gajah Mada.
- Utami, S.N.H. 2009. *Sifat Fisik, kimia dan FTIR Spektrofotometri Gambut Hidrofobik Kalimantan Tengah*. Univeristas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Utomo, B. 2008. *Eksplorasi Fungsi pada Tanah Gambut yang Berada Pada Lapis dan Febrik, Hemik dan Saprik*. Media Unika, 73(4):9-13
- Valindia, N. 2011. Biomasa P Mikroba dan Aktifitas Fosfatase Asam Sebagai Reaksi Siklus Fosfat di Cagar Biosfer GIAM Siak Kecil – Bukit Batu. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Riau
- Waluyo, L. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*, UMM Press. Malang.87p.
- Wibowo, A.M., A. Supriyanto dan S. hariyanto. 2002. *Eksplorasi Bakteri Penambat Nitrogen dan Bakteri Pelarut Fosfat pada Tanah Gambut di Provinsi Kalimantan Timur*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Widawati, S dan Suliasih. 2006. Augmentasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Potensial sebagai Pemacu Pertumbuhan Caysin (*Brasica Caventis Oed*) di Tanah Marginal. *Jurnal Biodiversitas*, 7(1):10-14.
- Wilson, W. 2011. Total Populasi Bakteri dan Aktifitas Mikroba Tanah: Dampak Perubahan Lahan di Cagar Biosfer GIAM Siak Kecil – Bukit Batu. *Skripsi*. Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Riau
- Yulipriyanto, H. 2010. *Biologi Tanah Strategi Pengelolanya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.